

Typ	HVF V40 P-IEC-F	HVF V40 P-FF	HVF V40 P-3,5/12"	HVF V40 P-PG11
Bestellnummer	217 414	217 413	217 411	217 412
EAN-Code 4026187....	192006	191993	191962	191986
Anschlussbuchsen (75 Ω) an Ein- und Ausgang	1 x IEC, 1 x F	2 x F	1 x 3,5/12", 1 x F	2 x PG-11-Gewinde
Anschlussbuchsen an den Messpunkten	2 x F	2 x F	2 x F	2 x F
Kabelanschluss	Flachzunge		Kabelverschraubung PE	
Vorweg		85 - 1006 MHz		
Verstärkung	[dB]	40 / 32 ± 1 (schaltbar)		
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 1		
Rauschmaß	[dB]	≤ 6		
Inverser Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 10, Pad		
Dämpfer im Eingang / Interstage	[dB]	0 - 18 / 0 - 7*, Pad		
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 18, Pad		
Interstage Slope	[dB]	0, 7 oder 10, steckbar		
Messpunkte Eingang / Ausgang	[dB]	Bi, 20 ± 2 / RK, 20 ± 1		
Maximaler Ausgangspegel				
60 dB CSO/CTB (EN 80083-3)	[dBμV]	111*		
Rückweg		5 - 65 MHz, aktivierbar mit Schalter		
Verstärkung	[dB]	32 / 22 ± 1 (über Steckbrücke steckbar)		
Rauschmaß	[dB]	≤ 5 dB**		
Dämpfer: Eingang / Ausgang	[dB]	0 - 15, Pad / 0 - 20, Pad		
Ausgangsentzerrer	[dB]	0 - 15, Pad; Preemphase		
Messpunkte	[dB]	RK, 20 ± 1 (vor den Einstellelementen) Bi, 20 ± 1 (hinter den Einstellelementen)		
Maximaler Ausgangspegel				
IMA 2 (EN 50083-3)	[dBμV]	114		
KMA3 (EN 50083-5)		120		
nach KDG 1 TS 140		volle Last		
nach UM TS 401		mittlere Last		
Allgemeine Daten				
Rückflusdämpfung	[dB]	≥ 18 & ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave		
Fernspeisestrom maximal	[A]	5 über Eingang und/oder Ausgang; 6 über Netzteil-Buchse zuzgl. Eigenstromaufnahme		
Eigenstromaufnahme maximal	[A]	0,9 / 24 V~; 0,5 / 65 V~		
Fernspeisespannung	[V~]	24 bis 65 (50 Hz)		
Leistungsaufnahme maximal	[W]	13 mit Upstream; 11 ohne Upstream		

* Ausgangsspannungsdegrationskurve laut Betriebsanleitung beachten

** gemessen zwischen 10-65 MHz